VISIT…

ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЦЕНА 49 РУБ., 8,90 ГРН, 250 ТЕНГЕ, 3900 БЕЛ. РУБ.

ЖИВОТНЫЕ нашей планеты

ЧАСТЬ 34

Спасаем ЯПОНСКОГО КИТА

ОРАНГУТАН Ринти гуляет сам по себе

Отъедаемся вместе с СОНЯМИ

Как спасли СОБАКУ Рока?

Дрессировка СОБАКИ: новые команды

ISSN 1999-6756 00034

DeAGOSTINI

Животные нашей планеты

СОДЕРЖАНИЕ 34-Й ЧАСТИ

ДАВАЙТЕ УСЫНОВИМ...

ОРАНГУТАНА Ринти (OUF)
АМАЗОНСКОГО ДЕЛЬФИНА Лулу (WDCS)

ПОЗНАКОМЬСЯ ПОБЛИЖЕ С...

Семейством СОНЬ (Пол Стерри)
Семейством УТОК (Эми-Джейн Бир)

СПАСЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

ЯПОНСКИЙ КИТ (WDCS)

ПОМОГИ ЖИВОТНЫМ

Чистим дикий пруд (Эми-Джейн Бир)

НА ДЕЖУРСТВЕ СО СПАСАТЕЛЯМИ

СОБАКУ Рока вытащили из трубы
ФИЛИН Лео поднял переполох

КУРС МОЛОДОГО ВЕТЕРИНАРА

Лечим опухоли у СОБАК (Шон Опперман)

КАК УХАЖИВАТЬ ЗА ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ

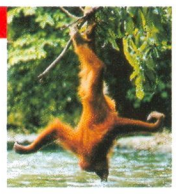
Новые команды для вашей СОБАКИ (Анжела Уайт)

ЭКЗОТИЧЕСКИЕ ЖИВОТНЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УГОРЬ и ТУАТАРА (Карл Шукер)

ЖИВОТНЫЕ ОТ А ДО Я

Змеи – змея яванская бородавчатая (Эндрю Филдинг)



Угадайте, кто этот акробат?

Зачем сони отъедаются на зиму?

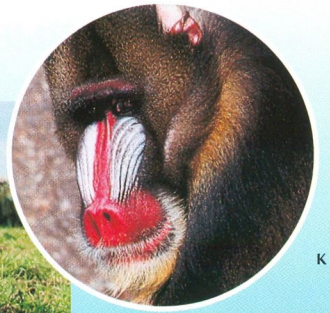
Чем можно помочь японскому киту?

Родом из динозавров.

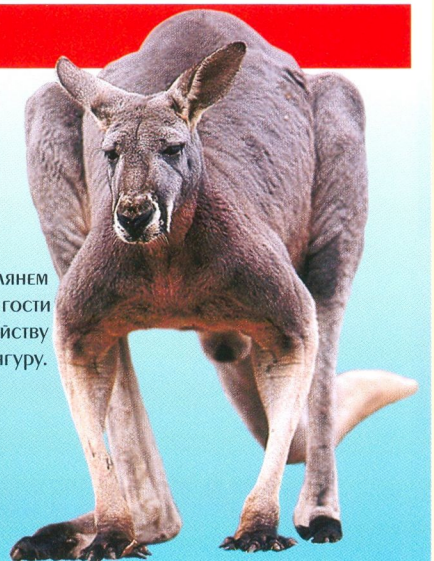
Научите собаку команде «Ко мне!»

В тридцать пятом выпуске мы

Поможем тренировать овчарку.



Узнаем, как спасти мандрилов.



Заглянем в гости к семейству кенгуру.

«Животные нашей планеты»
Еженедельное издание
Выпуск №34, 2009

РОССИЯ
Издатель и учредитель:
ООО «Де Агостини», Россия, Москва, Ленинградский пр-т, д. 72, стр. 4, 3-й этаж, офис 3.
Генеральный директор: Николас Скилакис
Финансовый директор: Наталия Василенко
Менеджер по развитию бизнеса: Александр Якутов
Главный редактор: Анастасия Жаркова
Менеджер по маркетингу: Юлия Лапшина
Менеджер по продукту: Михаил Ткачук
Менеджер по производству: Инна Завертальная

Научный консультант:
доктор биологических наук И.Я.Павлинов

Распространение: ЗАО «ИД БУРДА»

Адрес редакции: Россия, Москва, Ленинградский пр-т, д. 72, стр. 4, 3-й этаж, офис 3. (письма читателей по данному адресу не принимаются)
Телефон бесплатной горячей линии для читателей России: 8-800-200-02-01
Адрес для писем читателей:
150961, Ярославль, МЦС, а/я 61, «Де Агостини», «Животные нашей планеты»

Свидетельство о регистрации в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия ПИ № ФС 77-31316 от 26.02.2008

УКРАИНА
Издатель и учредитель:
ООО «Де Агостини Паблишинг»
Украина, 04107, Украина, г. Киев, ул. Лукьяновская, д. 11
Генеральный директор: Екатерина Клименко

Телефон бесплатной горячей линии для читателей Украины: 8-800-500-8-400
Адрес для писем читателей:
Украина 01033 Киев а/я ДЕ АГОСТИНИ
Україна 01033 Київ а/с ДЕ АГОСТІНІ

Свидетельство о регистрации СМИ Министерства юстиции Украины КВ №14540-3511ПР от 23.10.2008 г.

КАЗАХСТАН
Распространение: ЗАО «Бурда-Алатау Пресс»
E-mail: animals@deagostini.ru

БЕЛАРУСЬ
Импортер в Республику Беларусь:
УП «РЭМ-ИНФО»
г. Минск, пер. Козлова, д. 7г, тел. (017) 297-92-75
Печать: OGDA, Italy
Тираж: 300 000 экз.

Рекомендуемая цена:
49 руб., 8,90 грн, 250 тенге, 3900 бел. руб.

© 2000 Midsummer Books Ltd
© 2009 ООО «Де Агостини»

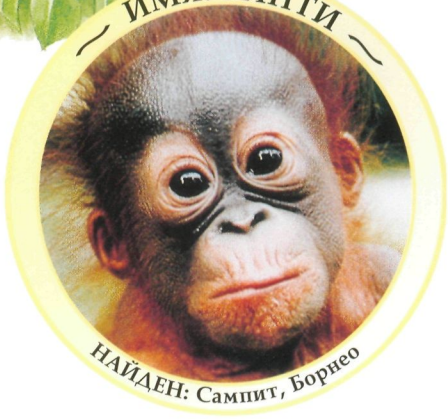
Издатель оставляет за собой право изменять последовательность номеров и их содержание. Издатель оставляет за собой право увеличить рекомендуемую цену выпусков. ISSN 1999-6756

Иллюстрации предоставлены:
1/8 A Rouse x2, M Newman/ FLPA x2, K Wothe/OS, G S Cubitt/BC 9/3 F Trujillo/ WDCS, W Klomp/ FLPA, G Ochocki, M Gunther/FLPA, S Kendall/ WDCS, F Trujillo/Inn 39/5 L Ogden/WDCS x2, B Lang/WDCS, F Gohier/Ard x3, Chris Slay/ WDCS, A Cleave/NP 43/4 J Warden/TS, R Maier/BC, J Burton/BC, WS Paton/RSPCA, M Newman/FLPA, N Bowman/FLPA, MJR/DJ Jordan/Aquilla, F Saver/BC 56/35 L Ogden/WDCS x2, B Lang/WDCS, F Gohier/ Ard x3, C Slay/WCDS, A Cleave/NP 57/36 C Milkins/ OS, J Watkins/FLPA, Ardea, GA Maclean/OS, MW Richards/OS 58/38 P Barber, North News 62/4 D Hoskins/FLPA, F Prenzel/BC, S Opperman x6 67/15 J Wookcock/Bub x2, P Howard/Bub 79/36 N Wu, GS Cubitt/BC 80/38 J Shaw/NHPA, D Middleton/NHPA, D Richards/ Aquilla, M Gore/NP, BSIP Chassenet/SPL, H Angel, ET Jones/Aquilla, M Wilkes/Aquilla IFC Trip/P Babb, G Laci/FLPA, N Tomalin/BC

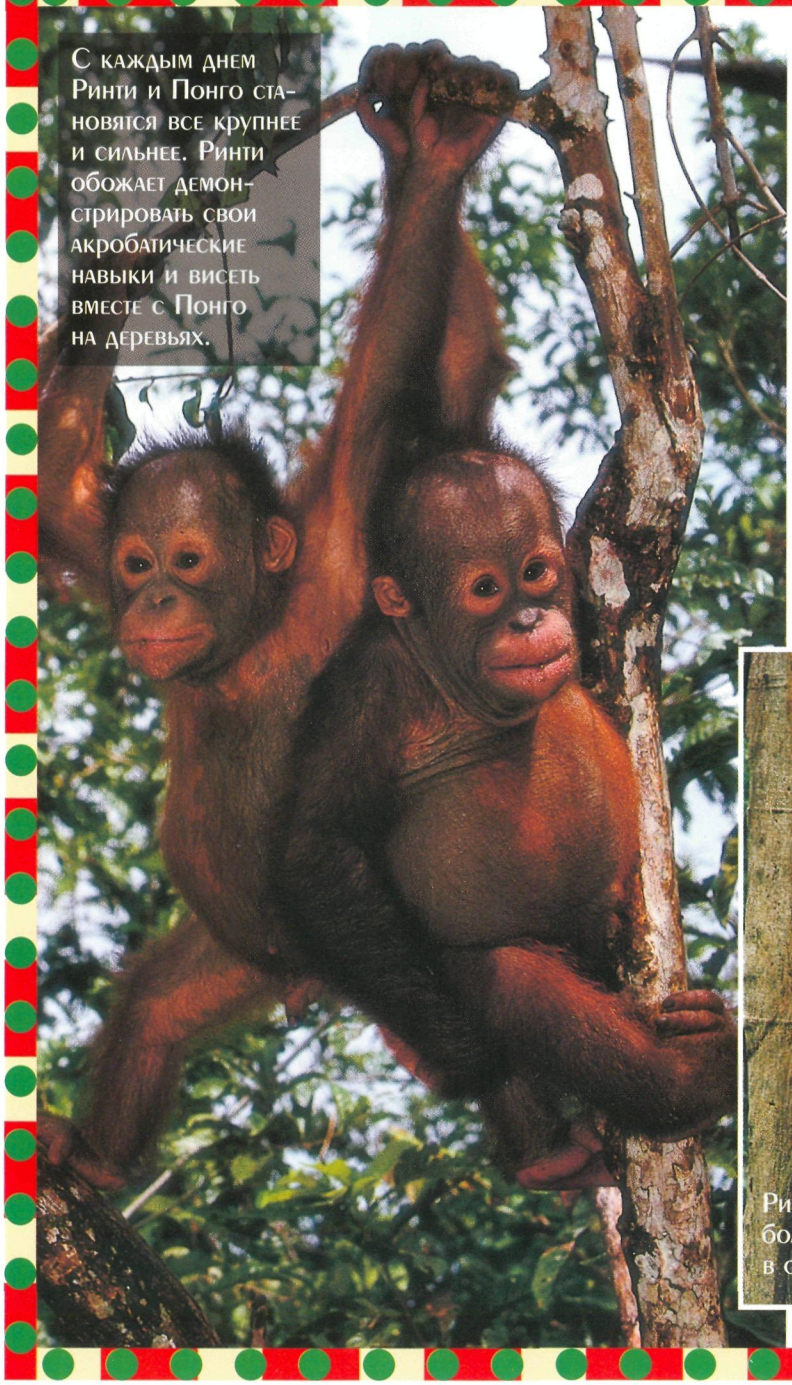
Условные сокращения
Ard=Ardea; BC=Bruce Coleman Collection; Bub=Bubbles; FLPA=Frank Lane; Inn=Innerspace; NP=Nature Photographers; OS=Oxford Scientific; SPL=Science Photo Library; TS=Tony Stone Images

Материалы подготовлены при содействии:
Фонда «THE ORANGUTAN FOUNDATION. Research-Conservation-Education».
Общества защиты китов и дельфинов «WDCS».

Ринти гуляет сам по себе



Ринти становится все смелее и сильнее. Он многому научился, получил немало полезных навыков, нужных, чтобы выжить в одиночку в дождевом лесу, и понемногу начинает самостоятельные исследования.

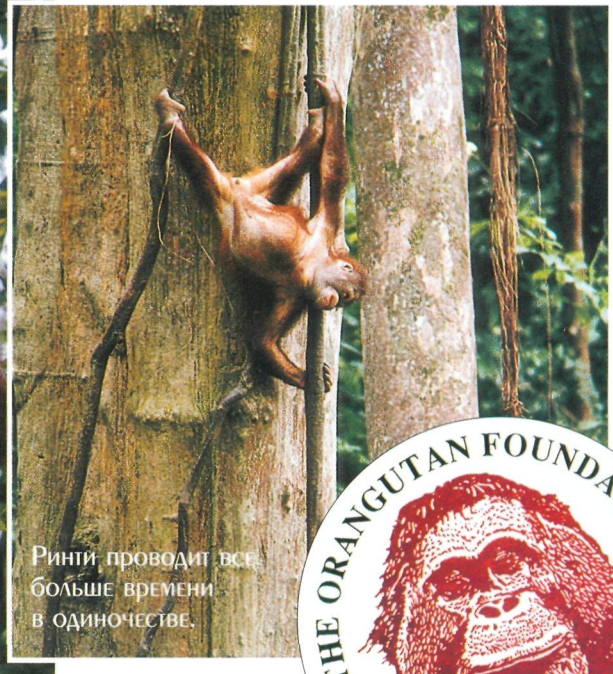


С каждым днем Ринти и Понго становятся все крупнее и сильнее. Ринти обожает демонстрировать свои акробатические навыки и висеть вместе с Понго на деревьях.

Ринти уверенно лазает по ветвям и любит раскачиваться на лианах, перепрыгивая с дерева на дерево.

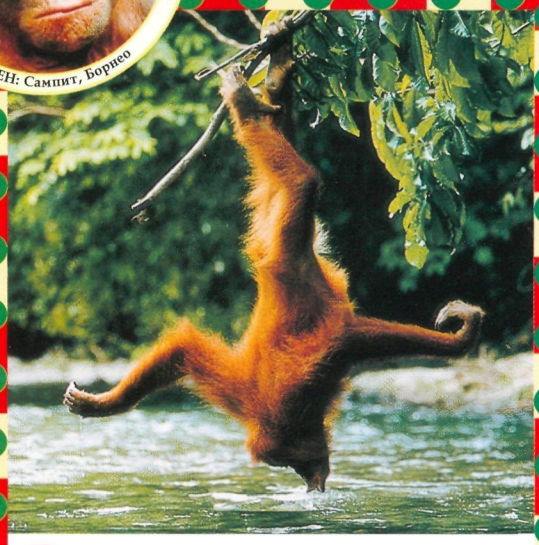
Ринти вовсю наслаждается вольной жизнью в лесу и растет сильной обезьяной. Он проводит все больше и больше времени, лазая, исследуя, и нередко бродит по лесу без Понго и других своих товарищей.

Хотя Ринти нравится играть со своими друзьями, он также любит побыть один. Это значит, он повзрослел: взрослые орангутаны не слишком много общаются друг с другом, предпочитая проводить большую часть времени в одиночестве. По этой причине орангутанов называют «полу-одиночными» животными.



Ринти проводит все больше времени в одиночестве.

Материал подготовлен при содействии Фонда: «THE ORANGUTAN FOUNDATION. Research-Conservation-Education»



Ринти оставил Понго и направился к реке, где его ждет удивительное зрелище.

Один из старших орангутанов свесился с ветки вниз головой прямо в реку. Он научился пить из реки так, чтобы не замочиться самому. Ринти тоже хотел бы освоить этот трюк, но вдруг ему становится страшно, и он убегает в лес.

Время от времени смотрители подкармливают орангутанов. Ринти никогда не отказывается от угощения, хотя в лесу полно вкусной еды.

По мере взросления Ринти все меньше времени проводит на земле.

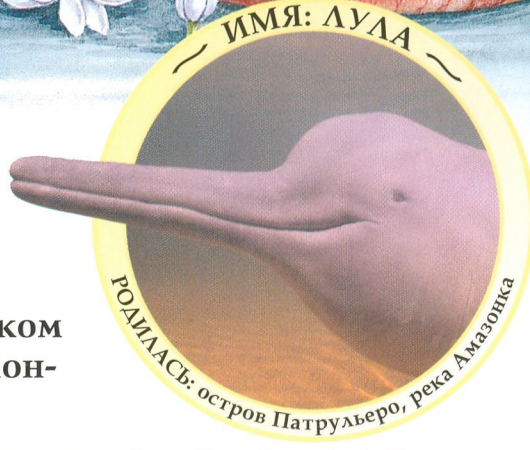
Дикие орангутаны очень редко спускаются вниз, но Ринти все еще держится земли, зная, что его смотрители рядом. Рядом с Хо он чувствует себя в полной безопасности.

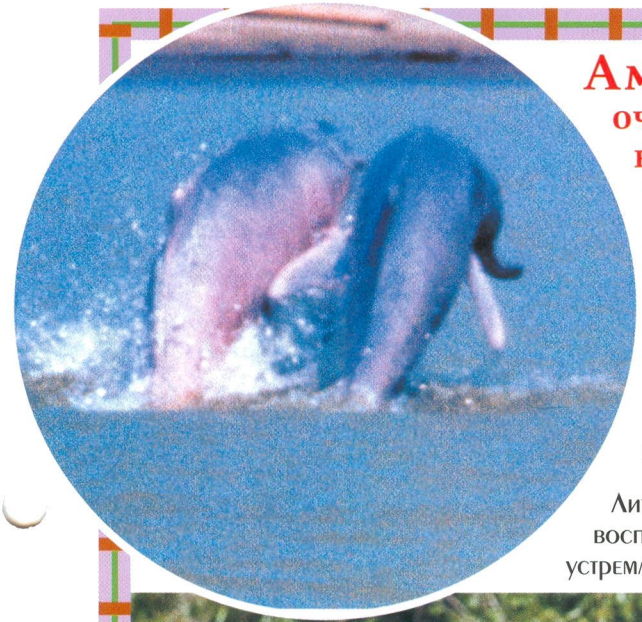
Ринти хватает еду и карабкается вверх по дереву, пока не добирается до густого переплетения ветвей.

Прежде чем поесть, Ринти должен отыскать безопасное местечко. Он умен и понимает, что если не спрятаться от других орангутанов, придется делиться с ними. Впрочем, сейчас ему беспокоиться не о чем: никто его не преследует, так что он может есть спокойно.

Лула озорничает

Лула любит играть с другим амазонским дельфиненком по имени Фернандо. В один прекрасный день неугомонная парочка решает удрать от мам и повеселиться.





Амазонские речные дельфины — очень любопытные животные. Заметив что-нибудь необычное, они часто подплывают поближе, чтобы рассмотреть заинтересовавший предмет.

Особенно их интересуют лодки и другие плавучие предметы. Дельфины обязательно обследуют и сам объект, и его пассажиров – при наличии таковых. Нередко дельфины высовываются из воды, чтобы получше разглядеть происходящее, или же проплывают прямо под лодкой. Свое присутствие они выдают легким свистом, издаваемым при дыхании, или просто дорожкой из пузырьков.

Лита увлечена очень крупной рыбой, и Лула решает воспользоваться этим. Вместе с Фернандо они устремляются к более оживленной части реки.

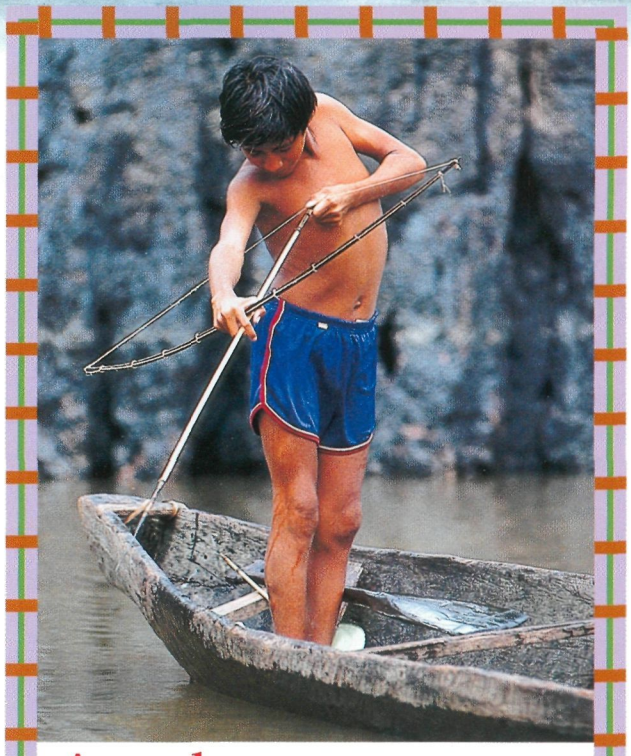
Здесь все буквально кишит лодками. Лулу и Фернандо заинтересовала пирога с детьми и курицей на борту.

Материал подготовлен при содействии: Общества защиты китов и дельфинов «WDCS».

WDCS
Whale and Dolphin Conservation Society

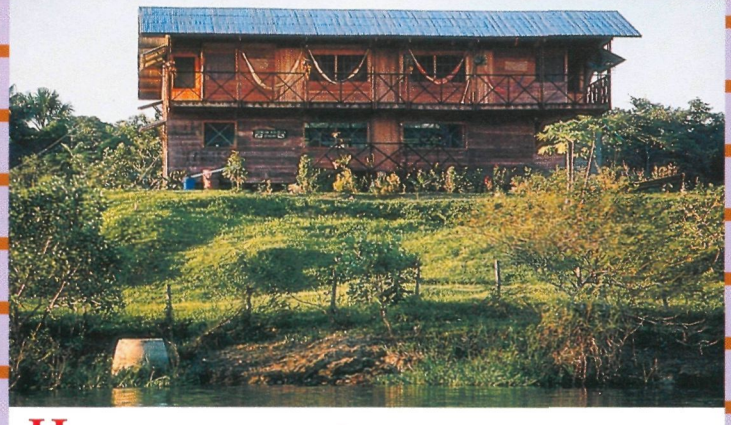
Вокруг столько интересного, что Лула и Фернандо даже не знают, с чего начать.

Река очень важна для людей, живущих на ее берегах. Дорог в этих местах мало, все они ухабисты и мало подходят для езды. Самый простой и быстрый путь – река, поэтому на ней всегда полно лодок. Впрочем, шум и суета не пугают дельфинов, лишь интригуя их.



Дельфинов тянет пошалить, и Фернандо решает проплыть под лодкой с маленьким мальчиком.

Почувствовав, как качнулась лодка, мальчик вскакивает, держа в руках лук и стрелы. Он хочет поймать рыбу и думает, что в воде может оказаться хорошая добыча. К счастью, он замечает, что это речной дельфин и не стреляет в него.



На этот раз Фернандо повезло, но он порядком перепугался. Лула решает, что пришло время вернуться в безопасные воды.

По пути к дому они проплывают центр полевых исследований. Здесь биологи со всего мира изучают животных и растения Амазонки. Дельфинята не знают этого, но некоторые из ученых приехали сюда специально, чтобы наблюдать за Лулой и другими амазонскими дельфинами.

Лула и Фернандо рады вернуться домой. Лита отчитывает Лулу за то, что та уплыла без разрешения, и радуется, что все обошлось.

Общество защиты китов и дельфинов WDCS: Whale and Dolphin Conservation Society, Alexander House, James Street West, Bath BA1 2BT

http://www.wdcs.org

Долгая ночь

В Брамбли Фриз, где живут сони, пришел сентябрь, и наше семейство начинает готовиться к зимней спячке.

ХЭЙЗЕЛ НЕ СДАЕТСЯ

Хэйзел продолжает подготовку, несмотря на то что несколько недель назад ее гнездо разорила белка. К счастью, сама Хэйзел и ее детеныши избежали нападения.

Лето кончилось, наступила осень. Сони знают об этом не только по тому, что ночи стали длиннее и холоднее, но и по тому, что большинство деревьев начинает приносить обильный урожай орехов, ягод и плодов. Сони пользуются сезонным изобилием изо всех сил. Они должны есть как можно больше, чтобы накопить запасы на время спячки.

Зимой сони спят, для поддержания жизни их тело использует жировые запасы. Поэтому чем толще соня, тем больше у нее шансов дожить до весны.

ПОДРАСТАЮЩЕЕ ПОКОЛЕНИЕ

Брайтайс и Кливи, два детеныша-самца Хэйзел, уже почти взрослые: каждый из них весит около 25 граммов. Их сестра Витчи немного меньше и весит около 20 граммов.

ЛЕТУЧАЯ КОБНАТ

Кобнат заприметила несколько вкусных ягод на ветке неподалеку. Она знает: чтобы пережить зиму надо есть все, что только можно, и без колебаний совершает стремительный прыжок.

Долгая ночь

Ранняя осень – ответственное время для Эндрю, егеря Брамбли Фриз. Осенью он обходит все коробки для гнездования, проверяя, как дела у сонь. Найдя соню, он, по возможности, измеряет ее вес и определяет пол. Затем Эндрю отмечает занятую коробку на карте леса. Обнаружив молодую соню с большим недовесом, он забирает ее в дом, чтобы выходить и помочь животному дожить до весны.

Именно так произошло с Джинджером, детенышем Каткина и Сэло. Хотя родители старательно заботились о нем, малыш набрал всего 12 граммов. Эндрю обнаружил его в коробке для гнездования и решил забрать для его же блага. У Джинджера будет богатый рацион из орехов, семян и ягод, который даст ему шанс выжить и вернуться в дикую природу.

НА ОРЕХИ
Каткин все еще живет на своей территории вместе со своей партнершей Сэло. Облюбованное ими место отлично подходит для сонь: орешник здесь расположен на открытой местности, на солнце, благодаря чему орехов тут хоть отбавляй.

ЛИФИ ЕСТ ОТ ПУЗА
Лифи и ее партнер Беннет проводят осенние ночи, отъедаясь черной смородиной и орехами. Беннет — большая и сильная соня, и зиму он, скорее всего, переживет, а вот Лифи куда как меньше него и должна хорошо питаться.

ЕЩЕ ШАЖОЧЕК
Морис лучше многих знает, что такое зима. Он готовится к спячке с появления самых первых ягод.

КОПИЛКА ФАКТОВ

ШУМНЫЕ КРОХИ

Сони – очень шумные создания, издающие самые разнообразные звуки: щелчки, скрипы, щебет и свист. Считается, что эти звуки связаны с защитой территории, спариванием и иерархией сонь.

В поисках пищи

К счастью для Шарлотты, ей не нужно кормить своих утят. Птенцы едят самостоятельно с самого первого дня и все время совершенствуют навыки поиска пищи.

СПОСОБНЫЕ УЧЕНИКИ

Сначала утята инстинктивно тыкают клювом во все, что попадается им на пути, а уже через несколько недель умеют самостоятельно отличать пищу от несъедобных предметов.

Существует много видов уток, но пищу все они добывают двумя способами: ныряя или собирая ее с поверхности воды. Лысуха и хохлатая чернеть отлично ныряют и питаются тем, что им удается достать из-под воды. Наше утиное семейство тоже умеет нырять, но питается в основном с поверхности, или доставая пищу с небольшой глубины.

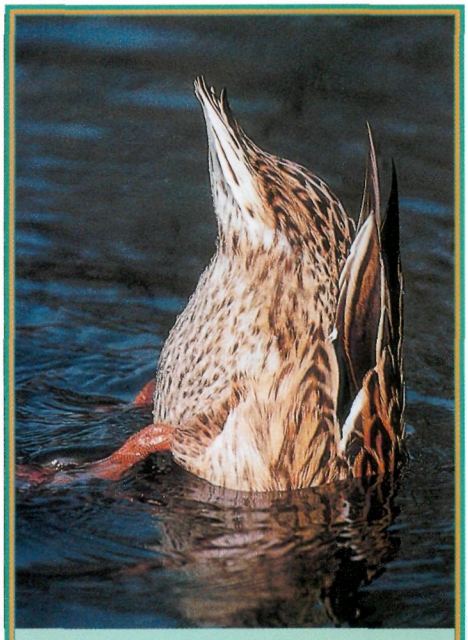
Наши утки предпочитают растительную пищу: семена, побеги и листья водных растений. Впрочем, не брезгуют они и мелкими водными обитателями, если их удается схватить. В утиный клюв нередко попадают личинки насекомых и головастики, туда же отправляются и живущие в воде микроскопические организмы, заглатываемые вместе с другой едой.

БОЛЬШОЙ РОТ

Клюв Пенни внезапно вырос и кажется слишком большим. Не надо удивляться, это естественно: клюв растет быстро, чтобы утята могли хорошо питаться с раннего возраста.

ОХОТНИКИ НА ГОЛОВАСТИКОВ

Плавая меж кувшинок, Люси и Лизи пугают головастиков, прячущихся под листьями. Поймать их не удается, но играть нравится.



ХВОСТЫ ВВЕРХ!

Утята не сразу сообразили, что еду можно найти и под водой. Сначала они думали, что, ныряя вниз, их мама Шарлота просто занимается утиной аэробикой.

ГЛЯДИ В ОБА

На мелководье утиные лапки поднимают со дна муть. Утята должны смотреть в оба, чтобы не упустить что-нибудь вкусненькое вроде личинок насекомых или семян, всплывающих к поверхности воды.

ОПАСНОСТЬ!

Местные цапли больше интересуются лягушками и мелкой рыбешкой, однако жертвой их длинного кинжалообразного клюва может стать и ничего не подозревающий маленький утенок.

ЧУДО-КЛЮВ

Хьюго процеживает частички воды с помощью расположенных в его клюве пластинок. Это непростое умение, которое утятам еще предстоит усвоить.

ЯПОНСКИМ КИТАМ

нужна ваша помощь, ведь...

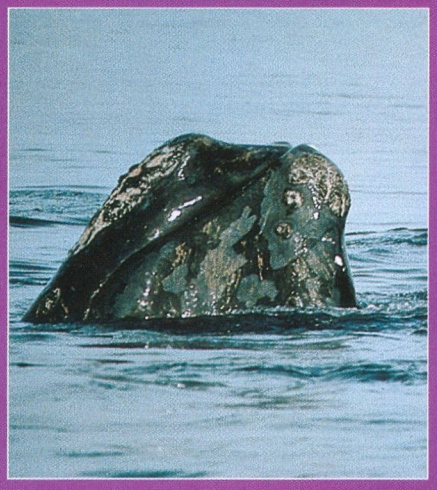
Японский кит приобрел известность по весьма печальной причине — это самый редкий кит в мире. В природе осталось всего около 280 особей, и они отчаянно нуждаются в вашей помощи.

1 ИСТОРИЯ ПРЕСЛЕДОВАНИЯ

На японских китов охотились с XI века. Первые китобои искренне полагали, что это самый «правильный» объект для охоты.

3 СТОЛКНОВЕНИЯ С СУДАМИ

Ежегодно два-три японских кита погибает у берегов США в результате случайных столкновений с судами.



Водятся японские киты в северной части Тихого океана, летом часто «пасутся» в Охотском море, а зимой держатся близ Японии.

2 ЦЕННЫЙ ТОВАР

Первых японских китов убивали ради их мяса, но вскоре выяснилось, что заработать можно и на китовых костях, и жире.

4 НЕЛЕПАЯ СЛУЧАЙНОСТЬ

К сожалению, иногда японские киты запутываются в рыболовецких сетях и тонут прежде, чем к ним придет помощь.

Голова японского кита покрыта наростами. По виду они напоминают ракушки, но на деле являются огрубевшей кожей.

ЧЕМ ВЫ МОЖЕТЕ...*помочь*

Будьте на связи

Интернет – подходящее место, чтобы познакомиться с японским китом. Начать можно с сайта **«Редкие и исчезающие животные России»**, где приведены сведения об этом виде:
http://www.nature.ok.ru/doc/mammal/1_51.htm.
Вы также можете посетить страницы:
http://www.peterlife.ru/funoffice/redbook/vertebrata-215.html
http://gekla.chat.ru/northern.htm.

Напишите письмо благодарности

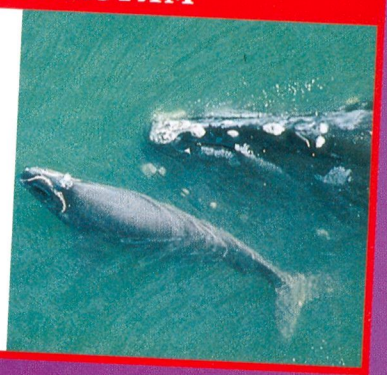
Сети представляют собой серьезнейшую угрозу жизни японских китов. Для решения этой проблемы проводятся испытания новых видов сетей, которые облегчат японскому киту процесс выпутывания. Напишите письмо благодарности в Департамент рыбной ловли Новой Шотландии по адресу: **Nova Scotia Department of Fisheries, PO Box 2223, Halifax, NS, B3J 3C4**. Его сотрудники разрабатывают специальные сети, которые не дадут запутаться японским китам и другим морским животным.

Отправьтесь посмотреть на китов

Люди начинают понимать: чтобы заработать на китах денег, их необязательно убивать. А если следить за китами, те могут привлечь туристов. Вы можете помочь развитию экотуризма, отправившись посмотреть на китов, и убедив своих друзей сделать это.

Сообщите властям

К сожалению, японские киты нередко попадают под лопасти судов, проходящих в местах их обитания. С этой проблемой сталкиваются киты и дельфины по всему миру. Если вы увидите, что какое-то судно умышленно вредит китам или дельфинам, попросите взрослых сообщить об этом портовым и муниципальным властям.



Читайте о китах

Существует много книг о китах, написанных специалистами и знатоками этих великолепных огромных животных. Спросите в вашей местной библиотеке книгу **Вл. Тройнина «Рассказы о китах», М.: Детская литература. 1982 г.** А в книжных магазинах, если повезет, все еще можно купить книги издательства **«Астрель»: Б. Стоунхауз, «Киты и дельфины», 2002 г., И. Павлинов «Жизнь животных. Природа России», 1999 г.** В них рассказывается обо всех видах китов и дельфинов, обитающих в Мировом океане и в прибрежных водах России.

Чистим дикий пруд

Если вы хотите помочь живущим рядом с вами животным, не бойтесь испачкаться и перетрудиться, вы можете заняться чисткой пруда, сделав действительно полезное дело.

Обычно хороший пруд сам «чистит» себя при помощи населяющих его полезных микроорганизмов, но иногда природе не помешает помощь человека. Нередко удобрения, используемые в садах, парках и фермерских хозяйствах, становятся причиной интенсивного роста водорослей, вытесняющих из воды все остальное. Кроме того, пруды наполняются листвой со стоящих на берегу деревьев. Листва плавает на поверхности и перекрывает солнечный свет, мешая подводным растениям выжить.

Листья и мертвые водные растения тонут и оседают на дне пруда толстым слоем. Начиная разлагаться, они забирают из воды кислород, необходимый для жизнедеятельности обитателей пруда.

Многие животные, в частности водные птицы, лягушки и головастики, покидают пруд до того, как он дойдет до плачевного состояния, а вот рыбы и улитки, например, уйти никуда не могут.

Для чистки пруда понадобятся

Для чистки пруда вам потребуется: все нижеперечисленное, помощь взрослых, много сил и энергии.

Перчатки, чтобы руки оставались сухими и чистыми

Сачок для отлова обитателей пруда

Ведра. Убедитесь, что в них никогда не было химикатов, пестицидов и моющих средств

Резиновые сапоги, чтобы не замочить ноги

Секатор, чтобы резать камыш и нависающие над водой ветви

Пруды бывают самых разных форм и величины: от маленьких садовых до просторных деревенских, достигающих размеров небольшого озера. Но каким бы ни был пруд, он нуждается в чистке, и вы можете помочь.

Чистим дикий пруд

Чистить пруд лучше всего осенью: в это время переполох среди его обитателей, вызванный вашим вмешательством, будет минимальным. Кроме того, это хорошее время, чтобы подрезать нависающие над водой ветви деревьев – они нередко становятся источником проблем. Их подрезка позволит проникать в воду солнечному свету и уменьшит количество опадающей в пруд листвы.

Если вы не знаете, какой пруд почистить и как это сделать, обратитесь в местную природоохранную организацию. Здесь вам помогут знаниями опытные экологи.

УБИРАЕМ МУСОР

Вытащите из воды плавающий в ней мусор. С помощью сетей, ведер и грабель соберите со дна ил. Сложите весь мусор на одном берегу и отсортируйте его, чтобы он не причинил вреда животным. Не вычищайте ил с глубины: растениям и обитателям пруда нужно будет где-то обосноваться.

БЕРЕГИТЕ НАСЕЛЕНИЕ ПРУДА

Если к вам в руки попадут обитатели пруда, посадите их в ведро или банку. Держите емкости в прохладном и спокойном месте, пока пруд не будет готов к возвращению жильцов домой. Растения следует держать в ведрах с водой из пруда.

4 ВАЖНЫХ ПРАВИЛА чистки дикого пруда

1. Чистить пруд следует только осенью, когда растения замедляют рост, а животные завершают сезон размножения.
2. Заходите в воду и выходите из нее только с одного берега. Постарайтесь не затаптывать остальные берега пруда.
3. Будьте осторожны. Не работайте на пруду без присмотра хотя бы одного взрослого.
4. Если размер пруда больше одного-двух метров в диаметре, не очищайте одновременно больше половины пруда, чтобы его обитателям было куда спрятаться на время вашей работы.

ВЫСАЖИВАЕМ РАСТЕНИЯ

Все подходящие растения должны вернуться в пруд. Глубоководные растения нужно высаживать в торфяных горшочках или в мешковине, бережно забрасывая их в центр пруда.

ДАЙТЕ ВОДЕ ОТСТОЯТЬСЯ

Первое время после чистки пруд будет мутным и взбаламученным. Дайте ему несколько дней отстояться. Недостающую воду вскоре восполнят дожди, но при их длительном отсутствии вы можете заняться этим сами, использовав воду природного происхождения.

Рок, ночь под землей

Рок нередко пропадал и раньше, но если бы не случайный прохожий, на сей раз он мог не вернуться.

Наконец-то! Рок провел всю ночь, застряв в узкой трубе.

Ища Рока, свою пропавшую во время прогулки собаку, Даррен Шиелдс и не подозревал, что беглец находится прямо под ним.

Даррену пришлось оставить поиски и вернуться домой с пустыми руками. К счастью, одна женщина услышала лай Рока и поняла, что терьер застрял в сточной трубе. Она вызвала спасателей Королевского общества по предотвращению жестокого обращения с животными (RSPCA) и пожарную бригаду, незамедлительно приступивших к спасению.

Чтобы обнаружить местонахождение Рока, пожарная бригада воспользовалась теплоуловителем.

Установив, где застряла собака, пожарные начали копать, воспользовавшись для этой цели экскаватором с соседней фермы. Через два часа упорной работы они добрались до трубы.

Пожарным пришлось углубиться более чем на метр под землю, чтобы добраться до трубы.

Затем они проделали в трубе дыру и вытащили оттуда собаку. Она была грязной и напуганной.

Рока отвезли в ветеринарный центр, где он провел ночь и прошел комплексный осмотр. На следующий день его вернули Даррену, который не мог прийти в себя от счастья.

Долгожданное питье. Выбравшись из трубы, Рок с радостью пьет свежую воду.

Мокрого и уставшего Рока отвезли на осмотр к местному ветеринару.

Совенок-террорист

Лео вызвал большой переполох

Приземлившись на участке бывшего премьер-министра Англии Тони Блэра в графстве Дарем, совенок поднял по тревоге все службы безопасности.

«Террорист» Лео представлял угрозу только для окрестных мышей, но никак не для семьи премьер-министра.

Услышав в кустах непонятный шум, полицейские, охранявшие семью премьер-министра, тут же бросились выяснить его причину.

Стояло раннее утро, и полиция опасалась, что к дому подбирался кто-то посторонний. Полицейский Кевин Аткинсон даже достал свой пистолет, но тут из кустов высунулась маленькая голова в перьях и на людей уставились немигающие желтые глаза. Это был совенок, который, как выяснилось, повредил лапку.

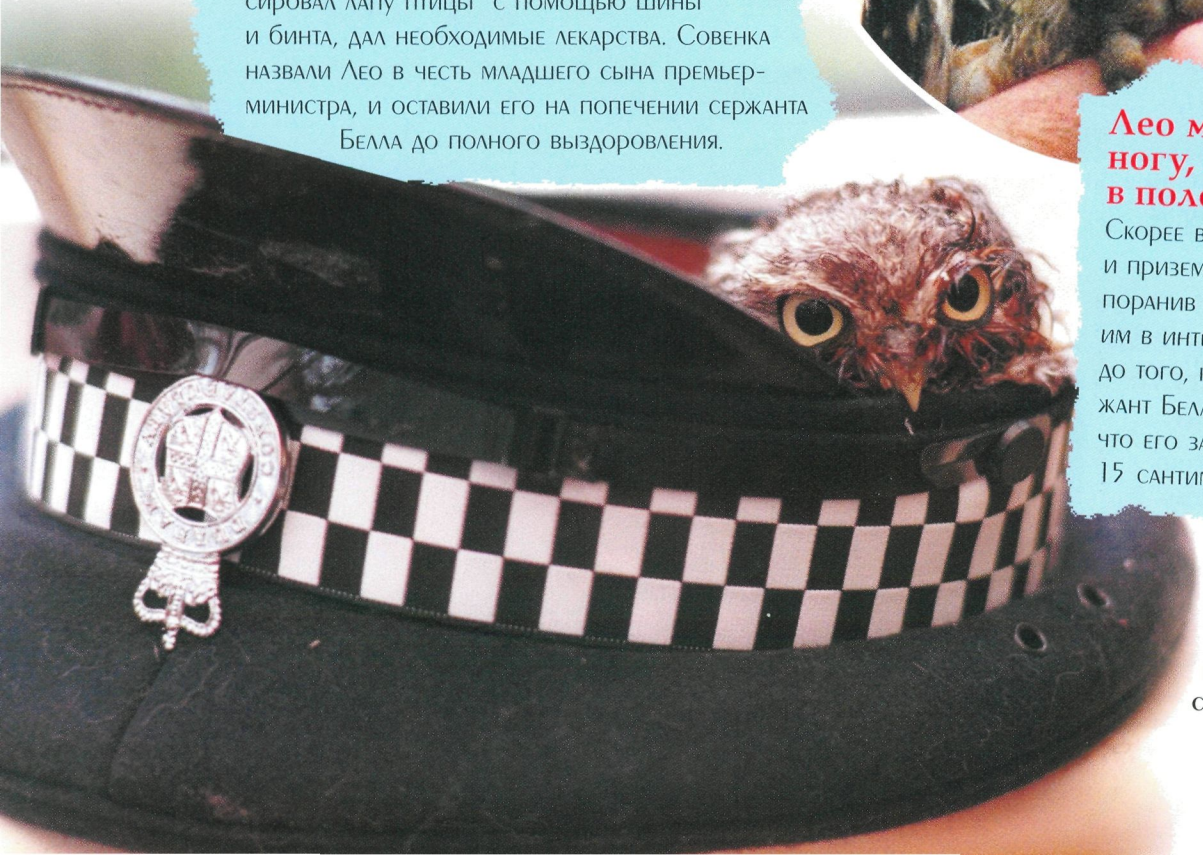
Совенок Лео хромал на одну ногу. Было похоже, что она сломана.

Полицейский Аткинсон осторожно подхватил совенка и отвез его в экологическую полицию.

Сержант Эдди Белл выправил кости и зафиксировал лапу птицы с помощью шины и бинта, дал необходимые лекарства. Совенка назвали Лео в честь младшего сына премьер-министра, и оставили его на попечении сержанта Белла до полного выздоровления.

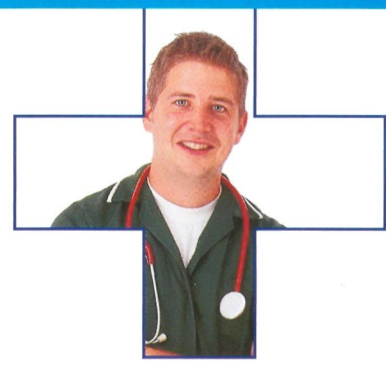
Лео мог сломать себе ногу, наткнувшись в полете на провода.

Скорее всего, совенок искал пищу и приземлился на участке близ дома, поранив лапу. «Рана была получена им в интервале от 10 до 48 часов до того, как его нашли, – говорит сержант Белл. – Совенку крупно повезло, что его заметили, ведь его рост всего 15 сантиметров».



Настоящий полицейский! Лео временно взяли на службу, чтобы лапа срослась должным образом.

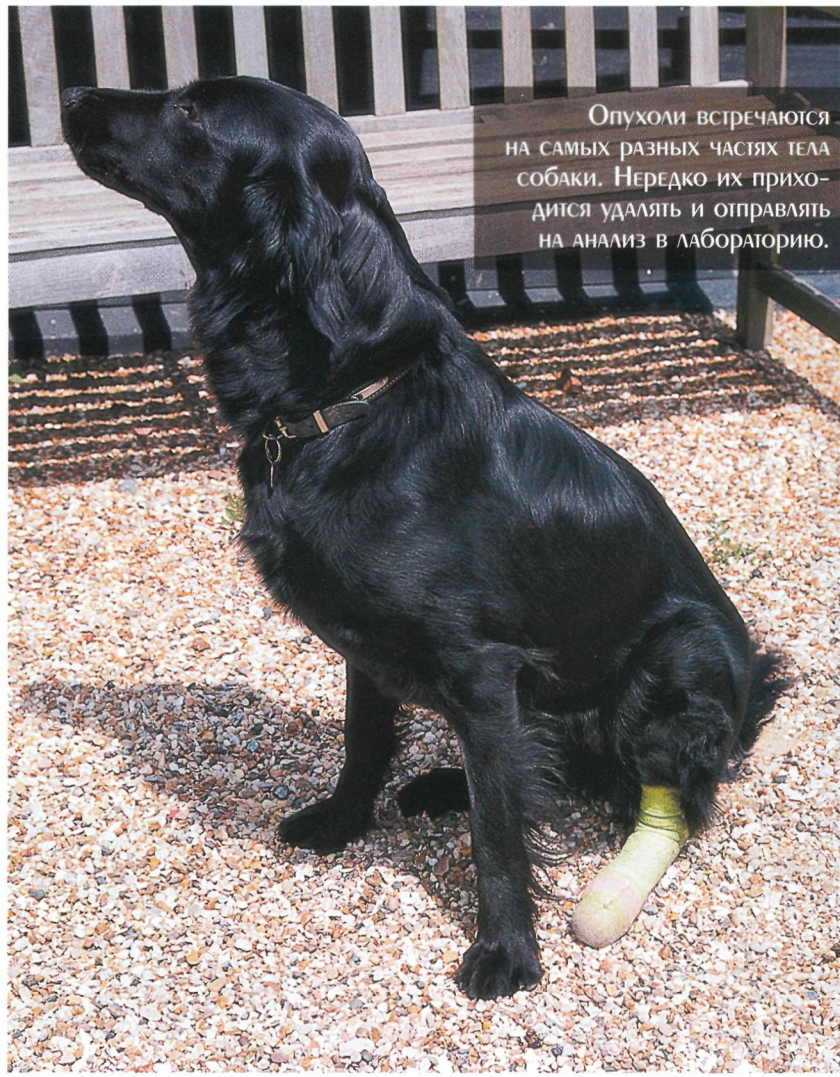
Лечим опухоли у собак



У собак могут развиваться самые разнообразные опухоли. Некоторые из них опасны для жизни, поэтому диагноз должен быть поставлен ветеринаром быстро и правильно.

При идентификации опухоли у собаки ветеринар должен принимать во внимание следующие факторы:

- **ВОЗРАСТ** В основном опухоли случаются у старых животных, однако и молодые собаки от этого не застрахованы.
- **ПОРОДА** Некоторые породы более предрасположены к образованию опухолей, чем другие.
- **ПОЛ** Некоторые виды опухолей чаще встречаются у самцов, чем у самок.
- **МЕСТО** Существуют опухоли, возникающие в определенных местах, например, на пальцах, на веках и на хвосте.
- **ВИД** Кровотечения и видимые кожные поражения часто указывают на злокачественность опухоли (ее опасность и предрасположенность к распространению)
- **СКОРОСТЬ РОСТА** Злокачественные (или агрессивные) опухоли растут быстрее доброкачественных (безвредных).



Опухоли встречаются на самых разных частях тела собаки. Нередко их приходится удалять и отправлять на анализ в лабораторию.

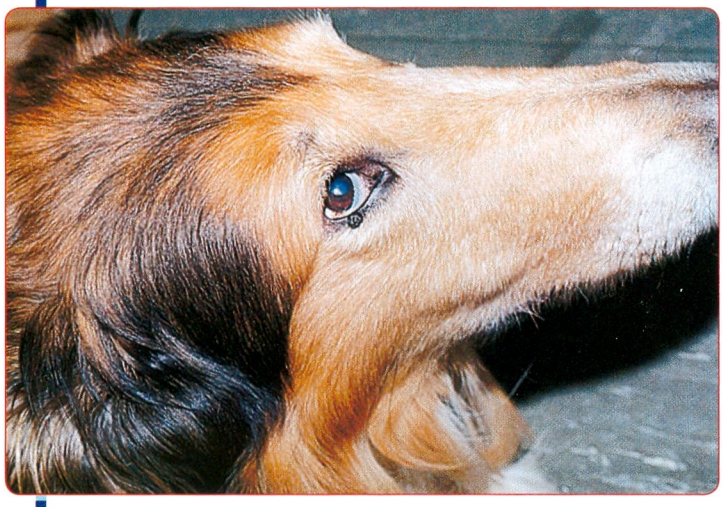
Удаление опухоли — сложная операция. Прежде чем взяться за нее, собаке дают общий наркоз.

Сложность опухолей заключается в том, что их существует великое множество, и невооруженным взглядом одну от другой не отличить. Самое важное здесь – определить характер опухоли, поскольку разные образования ведут себя по-разному. Так, например, доброкачественные опухоли обычно безвредны и не распространяются на другие части тела, в то время как злокачественные могут быть опасны и «расселяются».

Самый точный путь идентификации опухоли – взять пробу ткани и исследовать под микроскопом. Если опухоль доброкачественна и абсолютно безвредна, ветеринар может оставить ее в покое, а вот если она злокачественна, без операции не обойтись.

Удаление кожной опухоли

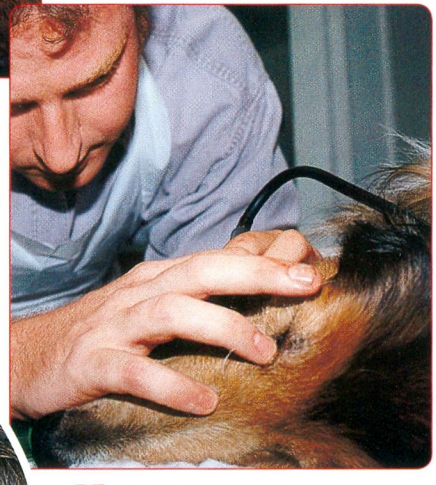
Если ветеринар намерен полностью удалить опухоль, операцию следует проводить под общим наркозом. Когда известно, что опухоль злокачественная, делать операцию нужно как можно скорее, чтобы опухоль не разрасталась.



1 РАСПОЛОЖЕНИЕ ОПУХОЛИ У этой собаки опухоль расположена под нижним веком. Если дать ей перерасти, собака не сможет нормально моргать, поэтому опухоль следует удалить.

2 НАРКОЗ Собаке делают укол с анестетиком, и она засыпает. Теперь во время операции боли не будет. В пасть собаки вводится трубка, через которую подается кислород. Как только состояние животного стабилизируется, ветеринар начинает операцию.

3 ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ Теперь ветеринар может как следует осмотреть опухоль и решить, как лучше удалить ее. В данном случае ему следует быть очень осторожным, ведь опухоль расположена рядом с глазом, который легко повредить.



4 УДАЛЕНИЕ Ветеринар удаляет опухоль. Необходимо удостовериться, что она удалена без остатка; если речь идет о злокачественном образовании, то нужно также вырезать участок кожи вокруг него.

5 ЗАВЕРШЕНИЕ Ветеринар перетягивает кровеносные сосуды, рассеченные во время операции, чтобы уменьшить кровотечение. Затем он сшивает кожу хирургическими нитками.

6 ВОЗВРАЩЕНИЕ В СОЗНАНИЕ По завершении операции действие наркоза заканчивается, и собака просыпается. Опухоль погружают в формалин (консервант) и отправляют на анализ в лабораторию. Результаты анализа помогут ветеринару установить, необходимо ли собаке дальнейшее лечение.

Новые команды для вашей собаки

Исполнять команды «ко мне» и «рядом» — навык, необходимый вашей собаке, чтобы выгуливать ее было комфортно и безопасно.

Не очень-то приятно гулять с собакой, если ее невозможно поймать, спустив с поводка, или если она постоянно путается у вас под ногами, вместо того чтобы идти рядом. Не поленитесь и обучите питомца выполнять простые команды. В этом случае совместные прогулки доставят вам обоим куда больше удовольствия.

Ваша собака должна знать: прикосновение к ошейнику еще не значит, что на нее сейчас же наденут поводок.

«Ко мне!»

Возьмите любимую игрушку или угощение для собаки. Если это игрушка, сделайте ее особой игрушкой для занятий. Отведите собаку на поводке в тихое место. Покажите ей игрушку или угощение, назовите ее по имени, веселым и громким голосом отдайте команду «ко мне» и поиграйте с ней. Через несколько минут уберите игрушку. Повторите эти действия несколько раз.

Затем дайте собаке отвлечься и повторите упражнение, направляя питомца к себе с помощью поводка.

После того, как ваша собака научится с радостью возвращаться к вам, отдайте ей команду «сидеть» (см. файл 67, лист 14). Когда она сядет, возьмите ее за ошейник, похвалите и дайте поиграть снова. Собака запомнит: если вы нагибаетесь к ней, вовсе не обязательно означает, что вы наденете на нее поводок.

Что вам понадобится в начале дрессировки?

1. Любимая игрушка

Каждый раз, когда собака что-то делает правильно, поощряйте ее, давая игрушку.

2. Лакомство

Если у вашей собаки нет любимой игрушки, вы можете поощрять ее чем-нибудь вкусненьким.

3. Удобный ошейник и поводок

Если собака большая или очень сильная, лучше начать тренировки в ошейнике. Если она уже научилась убегать, вам понадобится длинный поводок, чтобы подтягивать ее к себе.

4. Немного места

Начните тренировки на небольшом пространстве, например, в вашем саду. Переходите на большие пространства только после того, как собака будет безукоризненно выполнять все команды.

Используйте любимую игрушку вашей собаки, чтобы поощрять ее, подзывая к себе. В награду поиграйте с ней в разные игры.

Новые команды для вашей собаки

1. «Рядом»

Выберите место, где вашу собаку ничто не будет отвлекать. Наденьте поводок и встаньте сбоку от животного. Убедитесь, что вы контролируете собаку в стоячем положении. Если собака тянет в сторону, воспользуйтесь поводком, чтобы вернуть ее к ноге, после чего ослабьте поводок.

Затем посмотрите на положение головы собаки. Представьте, что перед вами стоит кирпичная стена, и если собака сейчас побежит вперед, то разобьет себе голову. Начните движение и сконцентрируйте внимание на собаке.

Перевозбудившись, собака может потянуть вас в сторону, даже зная, что этого делать нельзя. В таком случае начните тренировку заново.

2. Собака тянет поводок

Если собака обгоняет вас и начинает сильно тянуть вперед, начните идти в обратную сторону. Ведите ее назад на поводке, держа с той же стороны, что и в начале, пока она не пойдет за вами.

3. Возврат на исходную позицию

Теперь собака идет не в ту сторону. Разверните ее и помогите занять исходное положение. Когда она подойдет, возьмите в руку угощение так, чтобы оно было с той стороны, где должна находиться собака: в этом случае она сама выйдет на стартовую позицию. Дайте ей угощение. Начните упражнение снова, и, если собака опять забежит вперед, – повторите его.

На оживленных улицах хорошо выдрессированная собака будет в большей безопасности.

Полезные советы

• Доставляйте удовольствие

Играйте с собакой каждый раз, когда вы подзываете ее к себе, чтобы она понимала: вы зовете ее не только для того, чтобы увести домой.

• Не ругайтесь

Никогда не ругайте вашу собаку за то, что она не возвращается. Вернувшись, она уже сделала то, что вы просили, даже если вам пришлось долго ждать этого.

• Поощряйте собаку

Если ваша собака вернулась сразу – дайте ей большое угощение, если через какое-то время – маленькое.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УГОРЬ

Плавучий электрошокер

Встреча с одной из этих рыб будет бодрящей, но малоприятной. Живет электрический угорь в мутных реках северной части Южной Америки. Его длина достигает трех метров, а вес – более 40 килограммов. Размеры впечатляют, однако еще больше впечатляет то, что в 90% его мощного тела располагаются электрогенерирующие органы.

В хвосте электроугря расположено три таких органа. Два из них сравнительно невелики, а вот третий существенно больше, мощнее и опаснее. Он содержит тысячи мельчайших специальных клеток, что-то вроде аккумулятора, позволяющих ему выдавать разряд в 650 вольт, отпугивая врагов, оглушая жертв.

Оглушающие факты

Разряд электрического угря может парализовать лошадь, стоящую в воде в шести метрах от него. Если лошадь случайно наступит на угря, удар тока может убить ее.

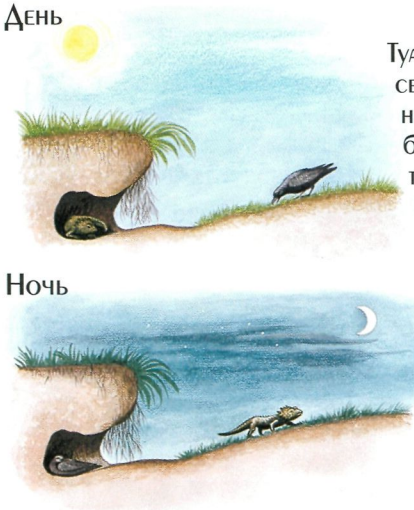
ТУАТАРА
Трехглазый «динозавр»

Хотя туатара, или гаттерия, и похожа на обычную ящерицу, животное это непростое. Она последний представитель особого подкласса древних клювоголовых рептилий, живших более 200 миллионов лет назад. Все остальные представители этого подкласса вымерли, да и туатара – животное редкое, встречающееся только на островах Новой Зеландии.

Помимо факта принадлежности к очень древним животным, у туатары есть и другие удивительные свойства. Так, например, на голове у нее находится маленький теменной глаз, насчет функции которого ученые спорят и по сей день. Кроме того, туатара способна сохранять активность при температуре тела всего около 11° С. Это рекордный показатель среди всех рептилий, позволяющий туатаре вести ночной образ жизни и выживать в более холодном климате.

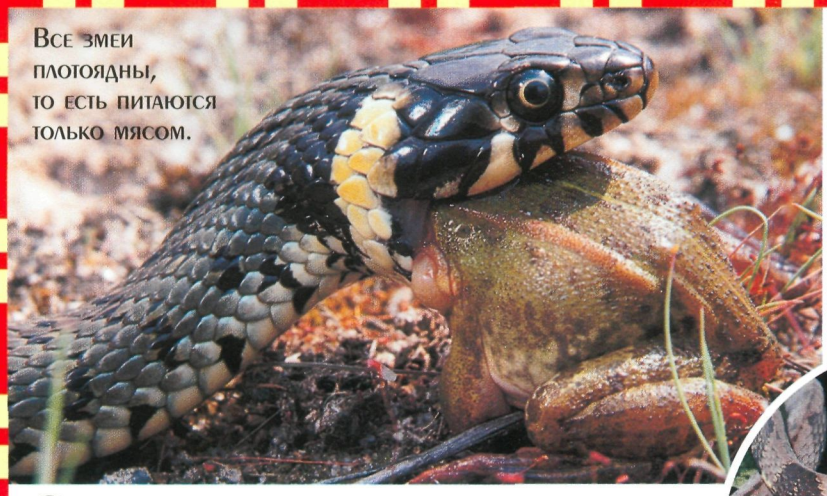
Спешить туатара не любит. Он даже дышит медленно: раз в семь секунд в активном состоянии, а в пассивном может обходиться вообще без дыхания до часа.

Странные соседи



Туатара нередко делит свой дом со странным соседом: серым буревестником. Днем туатара отсыпается в норе, а буревестник ищет себе пропитание. Ночью туатара выходит на охоту, а буревестник забирается в нору отдохнуть.

Змеи — страх без причины?



Все змеи плотоядны, то есть питаются только мясом.

Существует более 2500 видов этих длинных и тонких рептилий, живущих по всему миру, кроме Антарктиды и некоторых островов.

Большинство змей безвредно, но у людей выработался инстинктивный страх перед ними. Опасных змей можно разделить на два типа: ядовитых, впрыскивающих в добычу яд передними зубами, и удавов, оплетающих жертву и сжимающихся так сильно, что жертва не может дышать. Змеи съедают еду целиком и способны заглатывать добычу куда шире себя, благодаря тому, что умеют раздвигать челюсти и растягивать удерживающие их связки так, чтобы пища прошла через пасть.

Гремучие змеи снабжены хвостовой погремушкой, приводимой в действие в случае опасности.

Золотая украшенная змея
Ее нередко называют летающей из-за манеры бросаться вниз с деревьев в кустарник.

Улиткоядная змея
Во время еды носовые отверстия этой змеи забиваются слизью улиток, и змея использует запас воздуха в легких.

Яичная змея питается исключительно птичьими яйцами. Она заглатывает яйцо и вскрывает его отростками позвоночника, торчащими у нее в глотке.

Сетчатый питон – самая длинная змея в мире, достигающая длины до десяти метров. Живет в Индокитае, Индонезии и на Филиппинах.

Молочная змея безвредна, но внешне очень похожа на ядовитую коралловую змею. Отличная форма защиты от доверчивых хищников!

ЗМЕИНОЕ ПОТОМСТВО

Многие змеи откладывают яйца, из которых вылупляются змееныши. Другие рожают живых детенышей, которые вылупляются из яиц внутри тела матери.

Подвязочная змея — любитель компании

Эти маленькие безвредные змеи из Северной Америки знамениты своим брачным поведением. Они собираются на небольшой площади, обычно в пещере, и образуют огромный шевелящийся клубок. При этом каждый самец пытается найти самку, чтобы спариться. Обнаружив ее, он изгибает тело серией волнообразных движений, затем трется своим подбородком о тело самки. Если она отвечает самцу, змеи спариваются.

Самка рожает около 80 змеенышей, причем рождаются они живыми, но покрытыми тонкой пленкой. Выбравшись из нее, они готовы к самостоятельной жизни и начинают охотиться на лягушек, червей, жаб и насекомых. Свою добычу змея заглатывает целиком.

Змеи собираются в клубок не только для спаривания, но и для спячки.

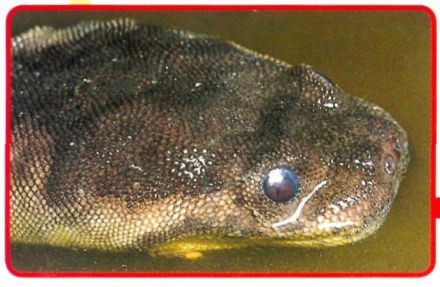
КОПИЛКА ФАКТОВ

При угрозе нападения подвязочная змея сворачивается и испускает зловонную жидкость, почти как скунс.

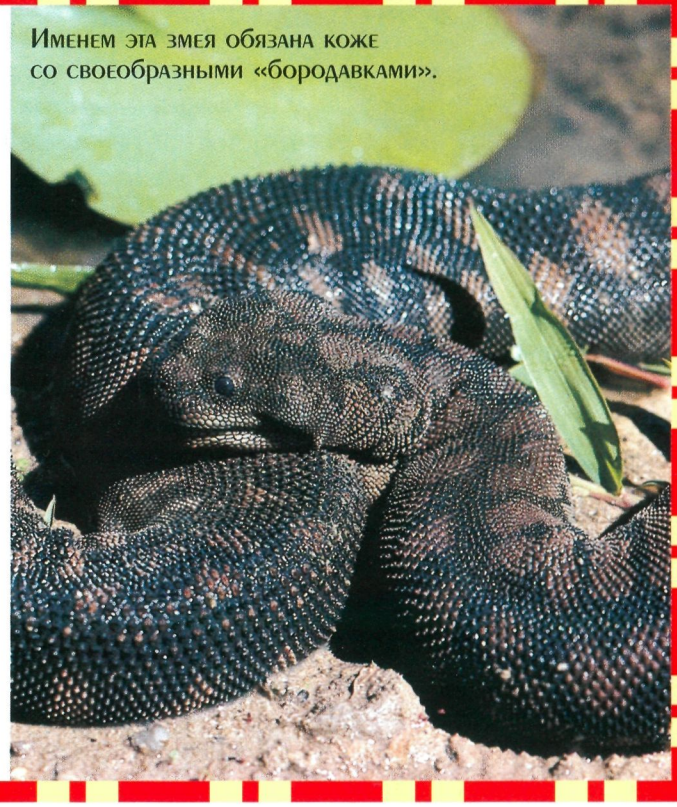
Змея яванская бородавчатая — подводный житель

Яванская бородавчатая змея водится в реках и каналах на территории от Индокитая до Северной Австралии. Почти все время она прячется у берегов, проводя под водой без дыхания до 40 минут.

Рептилия эта большая и длинная, кожа у нее коричневая и настолько обвислая и сморщенная, что передвигаться по суше змее довольно сложно. Поэтому она всеми силами старается этого избегать. Кожа покрыта маленькими чешуйками с крохотными пирамидальными выступами на каждой из них. Когда змея оборачивается вокруг рыбы, чешуйки помогают удерживать ее, пока хищник стягивает свои смертельные объятья.



Змея погружается в воду, оставляя на поверхности лишь ноздри, чтобы дышать.



Именем эта змея обязана коже со своеобразными «бородавками».